



ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ ПРАКТИК EFIP-LA3

РАЗМЕРЫ	<div style="width: 10%;"></div>
УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ	<div style="width: 90%;"></div>
ПОНЯТНЫЙ ИНТЕРФЕЙС	<div style="width: 95%;"></div>
ВАША ВЫГОДА	<div style="width: 95%;"></div>

Общепромышленные преобразователи частоты ПРАКТИК EFIP-LA3 - рассчитаны на управление асинхронными электродвигателями переменного тока мощностью до 55 кВт. EFIP-LA3 просты в управлении и решают большинство производственных задач благодаря оптимальному набору самых востребованных функций. А также не занимает много места благодаря компактным размерам и различным вариантам монтажа.

Общие характеристики	
Перегрузочная способность: G – Постоянный момент 150% номинального тока: 60 секунд 180% номинального тока: 10 секунд P – переменный момент 150% номинального тока: 3 секунды	Более 30 функций защиты от сбоев: Сверхток, перенапряжения Пониженное напряжение, перегрев Потеря фазы, перегрузка, и другие
Режим управления: U/F – скалярное управление SVC – векторное управление без датчика FVC – векторное управление с обратной связью	Степень защиты: IP20 Гарантия: 12 месяцев с даты продажи
Простота управления	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Интуитивно понятный интерфейс ✓ Удобный регулятор скорости ✓ Оптимальные заводские установки – нужно только задать параметры двигателя 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Автонастройка ✓ Копирование настроек через панель управления ✓ Возможность настройки свыше 100 параметров
Входы и выходы	
Аналоговый вход 1 канал 0...10 В/4...20 мА; 1 канал 0...10 В	Аналоговый выход Выходной параметр: напряжение 0...10В/ток 4...20мА
Дискретный вход 4 входа; максимальная частота: 1 кГц; внутреннее сопротивление: 3,3 кОм. Один высокочастотный вход; максимальная частота: 100 кГц;	Дискретный выход 1 выход с открытым коллектором Y1 1 высокочастотный импульсный выход, максимальная частота - 100 кГц
Релейный выход 1 программируемый перекидной контакт (НО+НЗ); Коммутационная способность: 3А/AC 250В, 1А/DC 30В.	
Базовая комплектация	Доп. оборудование
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Возможен монтаж на DIN-рейку ✓ Встроенный тормозной прерыватель до 45 кВт ✓ Внутренний DC-дроссель (дроссель звена постоянного тока) ✓ Вентилятор обдува ✓ Встроенный потенциометр ✓ Встроенный протокол Modbus 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Съемная панель управления с дисплеем ✓ Кабель связи панели с ПК ✓ Сетевой дроссель ✓ Входной фильтр ✓ Выходной фильтр ✓ Дроссель двигателя ✓ ЭМС-фильтр класса C2 ✓ Тормозной резистор или тормозной модуль ✓ Платы расширения (ввод/вывод, датчики, коммуникационные)

EFIP - LA3 - 5R5G/7R5P - 4T - C



	Подробное описание знака	Подробное содержание
1	Обозначение серии	EFIP-LA3
2	Мощности + тип нагрузки	5R5G - 5,5 кВт; 7R5P - 7,5 кВт G - Постоянный момент P - Переменный момент
3	Напряжение питания	2S (1 фаза): 220В (-15%) – 240В (+10%) 4T (3 фазы): 380В (-15%) – 440В (+10%)
4	Опции	Отсутствие - базовое исполнение; C – опция подключения платы расширения (I/O, PG, коммуникационных), для ПЧ мощностью от 18,5 кВт и выше.

Диапазон мощностей преобразователей частоты ПРАКТИК EFIP- LA3

Модель	Количество фаз	Р вых., кВт. Постоянный момент	Р вых., кВт. Переменный момент	Входной ток, А	Выходной ток, А
EFIP-LA3-0R4G-2S	1 фаза: 220В	0,4	0,4	5,8	2,1
EFIP-LA3-0R75G-2S	1 фаза: 220 В	0,75	0,75	8,2	4
EFIP-LA3-1R5G-2S	1 фаза: 220 В	1,5	1,5	14	7,5
EFIP-LA3-2R2G-2S	1 фаза: 220 В	2,2	2,2	23	10
EFIP-LA3-0R75G/1R5P-4T	3 фазы: 380 В	0,75	1,5	3,4/ 5,2	2,1/ 3,7
EFIP-LA3-1R5G/2R2P-4T	3 фазы: 380 В	1,5	2,2	5,2/ 7,3	3,7/ 5
EFIP-LA3-2R2G/004P-4T	3 фазы: 380 В	2,2	4	7,3/ 10,5	5/ 9
EFIP-LA3-004G/5R5P-4T	3 фазы: 380 В	4	5,5	10,5/ 15	9/ 13
EFIP-LA3-5R5G/7R5P-4T	3 фазы: 380 В	5,5	7,5	15/ 19	13/ 17
EFIP-LA3-7R5G/011P-4T	3 фазы: 380 В	7,5	11	19/ 28	17/ 25
EFIP-LA3-011G/015P-4T	3 фазы: 380 В	11	15	28/ 35	25/ 32
EFIP-LA3-015G/018P-4T	3 фазы: 380 В	15	18,5	35/ 39	32/ 37
EFIP-LA3-018G/022P-4T	3 фазы: 380 В	18,5	22	39/ 47	37/ 45
EFIP-LA3-022G/030P-4T	3 фазы: 380 В	22	30	47/62	45/ 60
EFIP-LA3-030G/037P-4T	3 фазы: 380 В	30	37	62/ 77	60/ 75
EFIP-LA3-037G/045P-4T	3 фазы: 380 В	37	45	77/ 92	75/ 90
EFIP-LA3-045G/055P-4T	3 фазы: 380 В	45	55	92/ 113	90/ 110
EFIP-LA3-055G/075P-4T	3 фаза: 380В	55	75	113/ 156	110/ 150



Россия, г. Нижний Новгород,
ул. Чаадаева, 2Г
8 (800) 234-01-01
www.pr52.ru